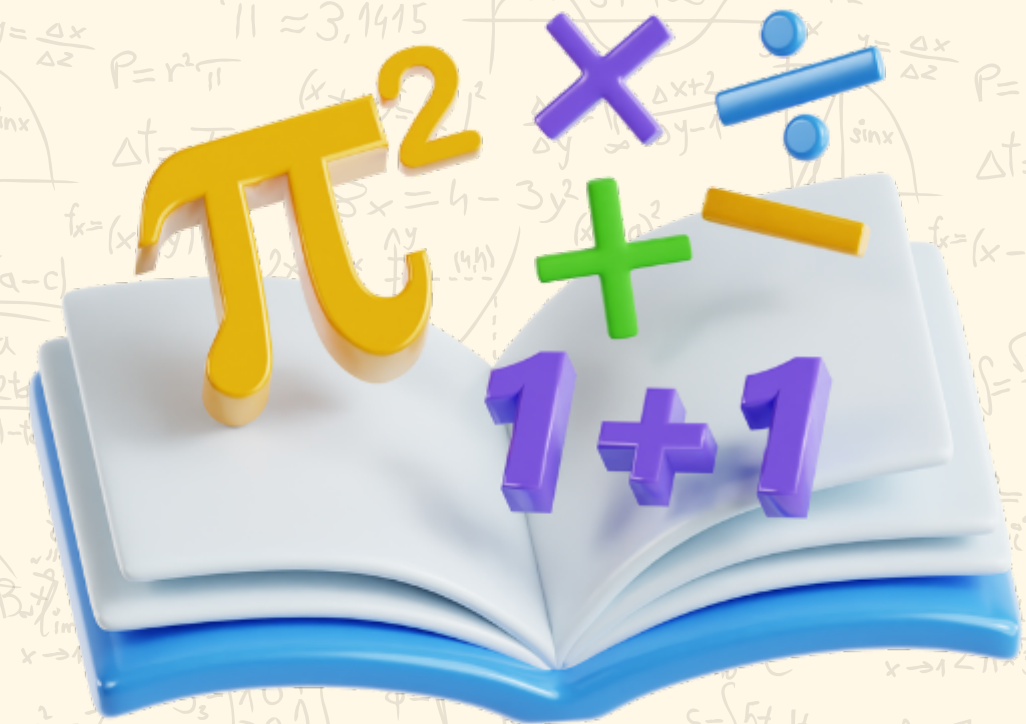


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات
الملف التاسع والسبعون
{غير محلول}



0561533973

محمد خميس في القدرات

أوجد قيمة:

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{\sqrt[3]{5}}$$

أ

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{10}$$

ب

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{20}$$

ج

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{10}$$

د

$$\frac{\sqrt[3]{5}}{10}$$

0561533973

تنتج نحلة ٣ مل يوميًا من العسل وتكون جائعة فتأكل
١ مل كل يوم، كم يوم تستغرق نحلتين في انتاج ٥٠٠ مل
من العسل ؟

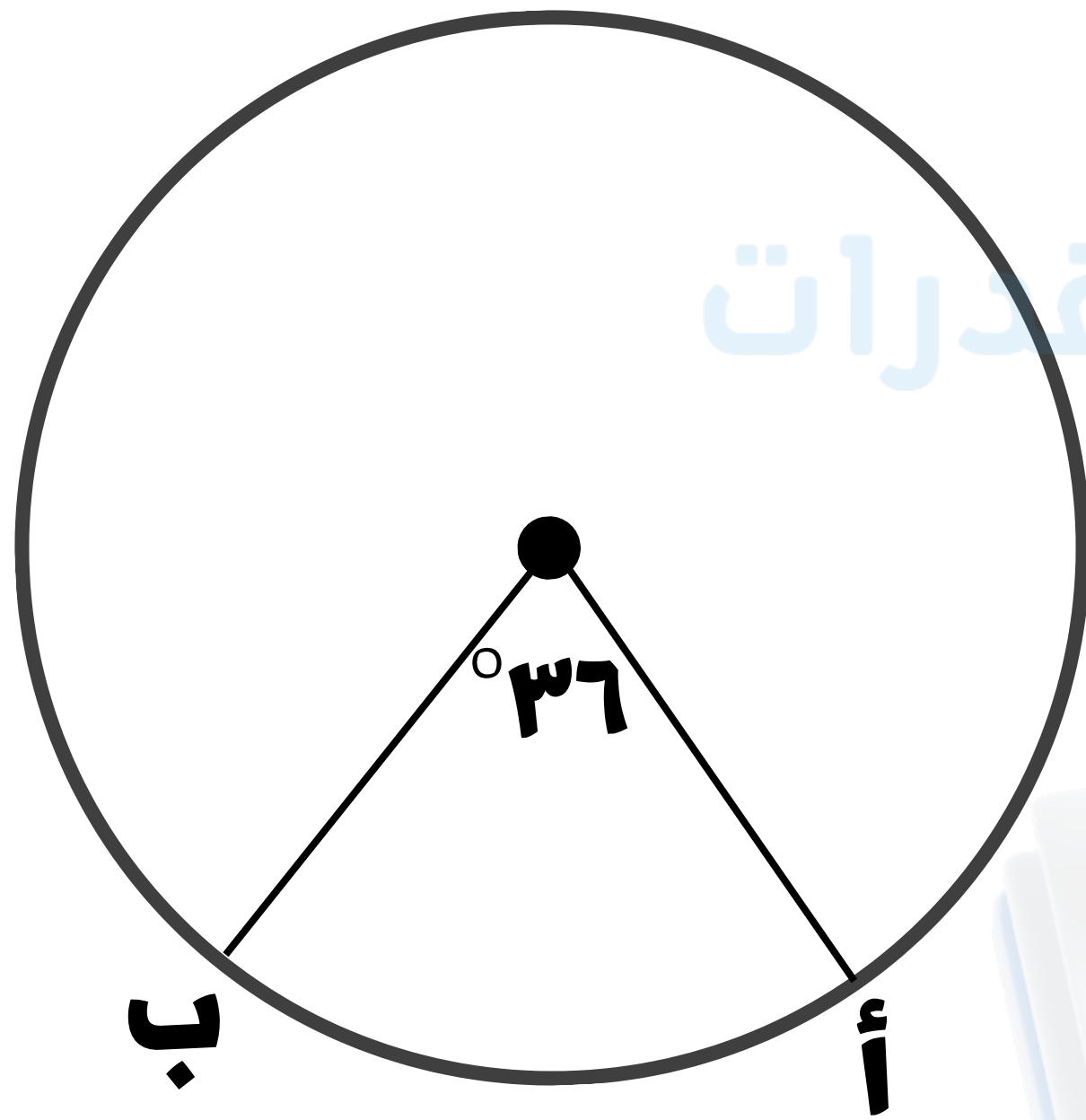
د ٢٥٠

ج ٢٠٠

ب ١٢٥

أ ١٠٠

0561533973



إذا كان محيط الدائرة = 100

سم، اوجد طول أ ب ؟

أ 10 سم

ب 20 سم

ج 36 سم

د 72 سم

0561533973

إذا كان $\frac{ص}{س}$ عدد موجب قارن بين:

- القيمة الأولى : $ص + س$ - القيمة الثانية : صفر

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما قيمة س التي تجعل د(س) سالبة حيث:

$$د(س) = (س + ٦) (٦ - س)$$

د ٧



أ ٤

0561533973

إذا كان

$$\frac{\text{س}}{\text{ص}} + ٤ = ٩ ، \text{فإن س} = \dots\dots\dots$$

أ ١ ص

ب ٣ ص

ج ٤ ص

د ٥ ص

0561533973

إذا كان $(أ + ب) = ٦٤$ ، $أ + ب = ٣٤$

أوجد قيمة $\frac{أ ب}{٢}$

أ ٧,٥

ب ١٠

ج ١٥

د ٣٠

0561533973

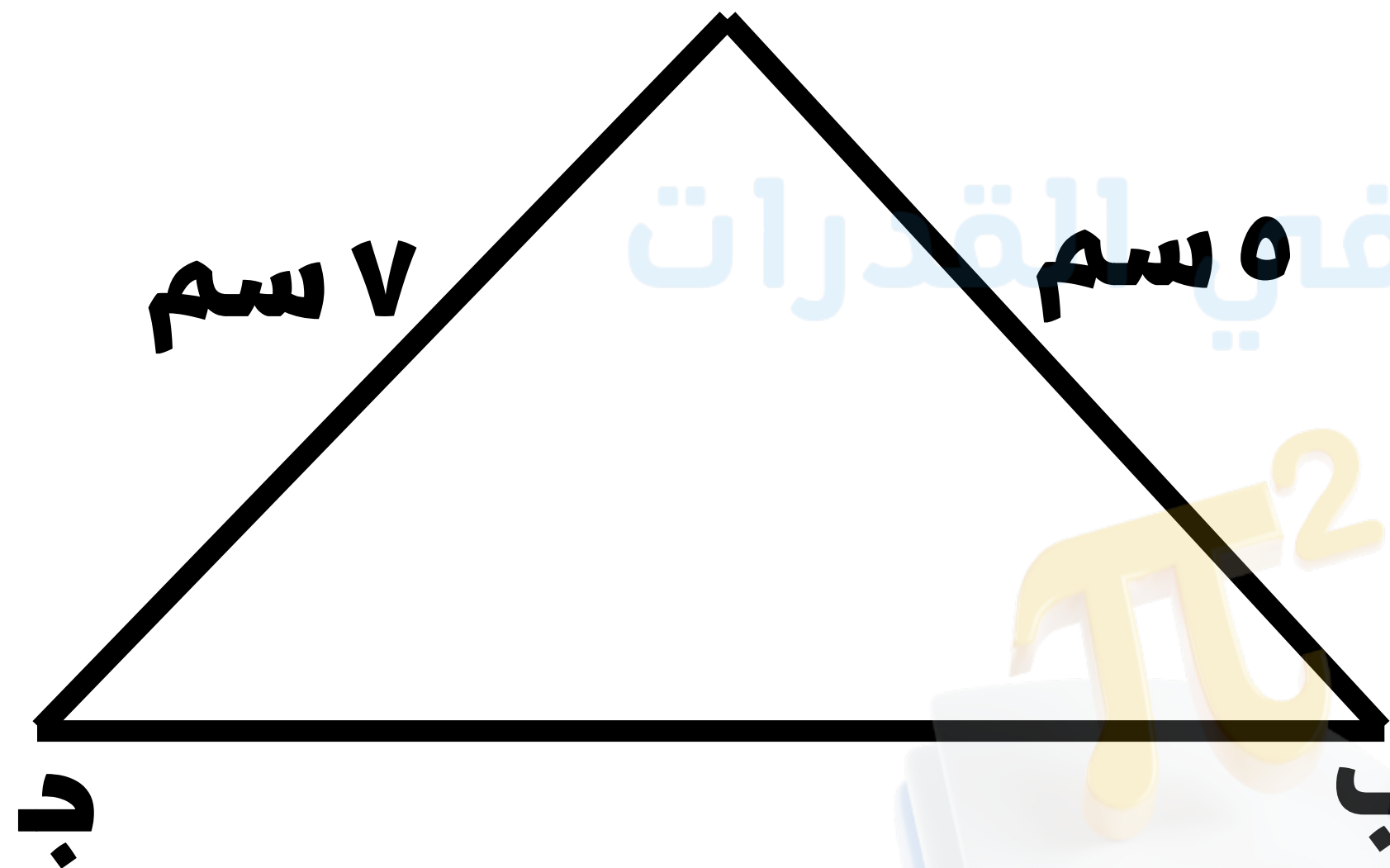
إذا كان $\frac{3}{4} = \frac{\dots}{8}$ ، ما الرقم المجهول؟

د ٧



أ ١

0561533973



أي مما يلي لا يمكن
أن يكون طول ب ج ؟

أ ٨

ب ١١

ج ٩

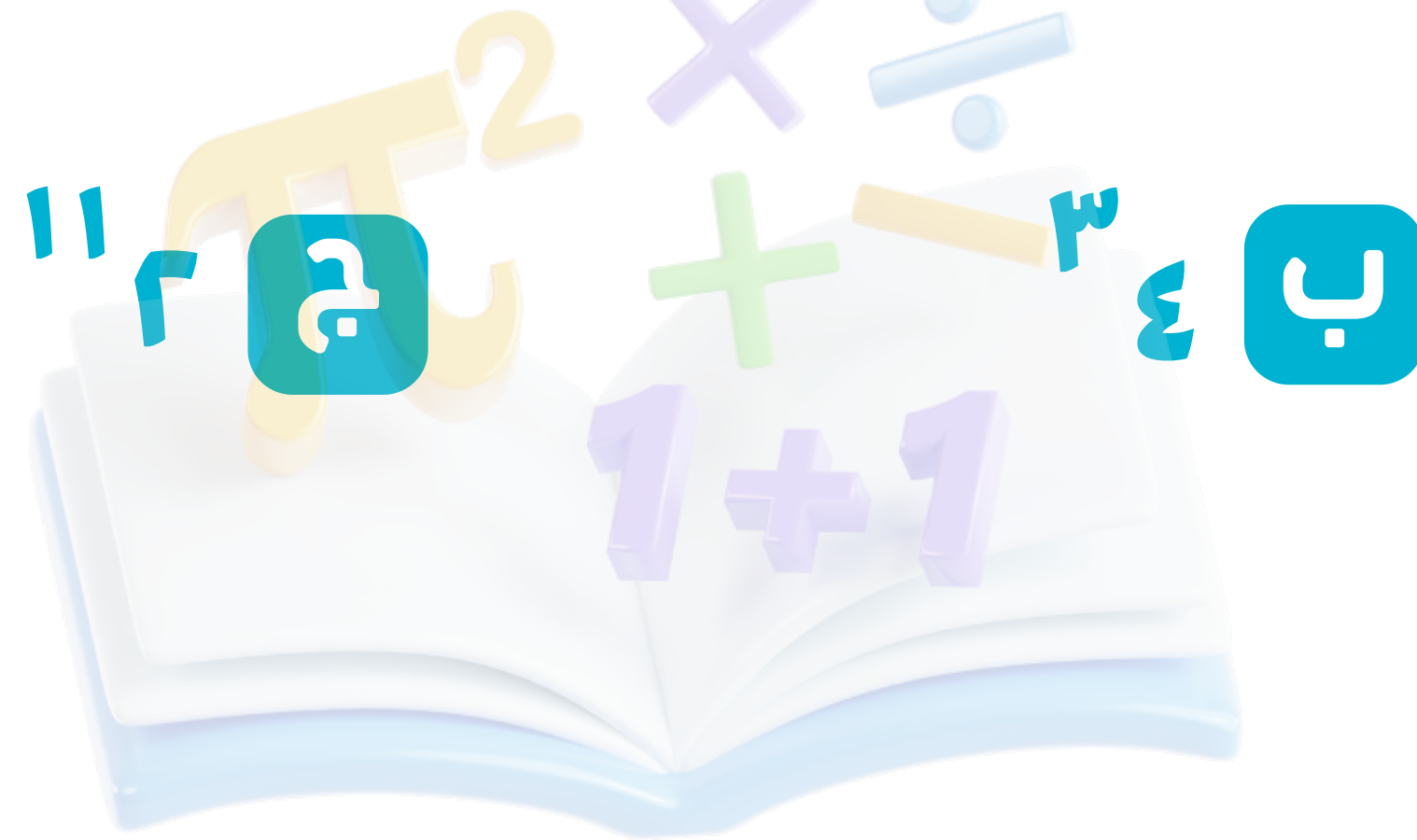
د ١٢

سيارة تسير بسرعة ثابتة من المدينة أ إلى المدينة ب
وقطعت ربع المسافة في ٣ ساعات، ونصف المسافة
الكلية = ٦٠٠ كم ، احسب سرعة السيارة ؟

- أ ١٠٠ كم/س ب ١٢٠ كم/س ج ١٥٠ كم/س د ٢٠٠ كم/س

0561533973

محمد خميس في القدرات



د

ج

ب

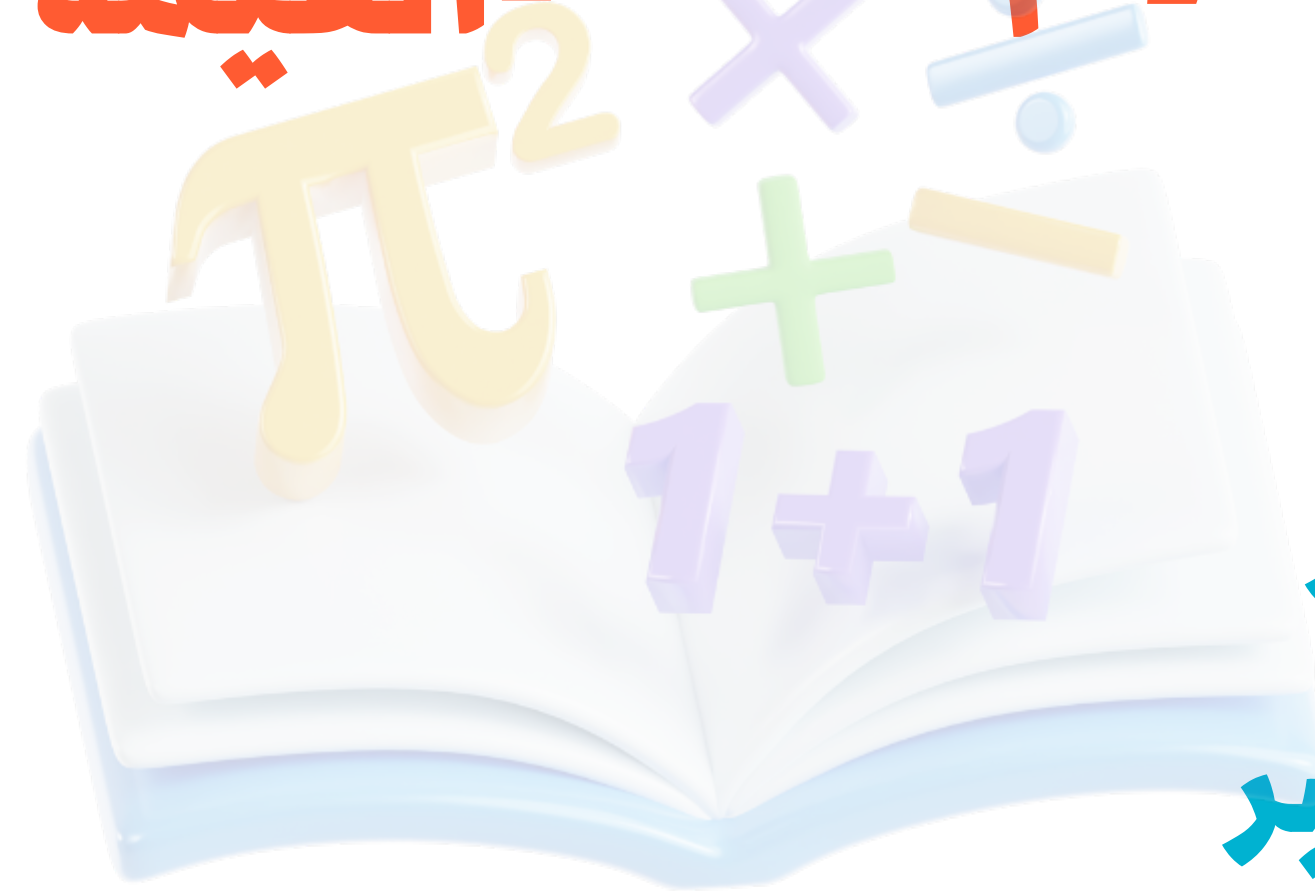
أ

0561533973

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

- القيمة الأولى : 2^{18} - 2^{17} × 2^{17} - القيمة الثانية : 2



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533972

محمد خميس في القدرات

إذا كان $\frac{1}{8} + \frac{1}{16} = \frac{1}{A}$ ، ما قيمة A ؟



د ٣

ب ٢

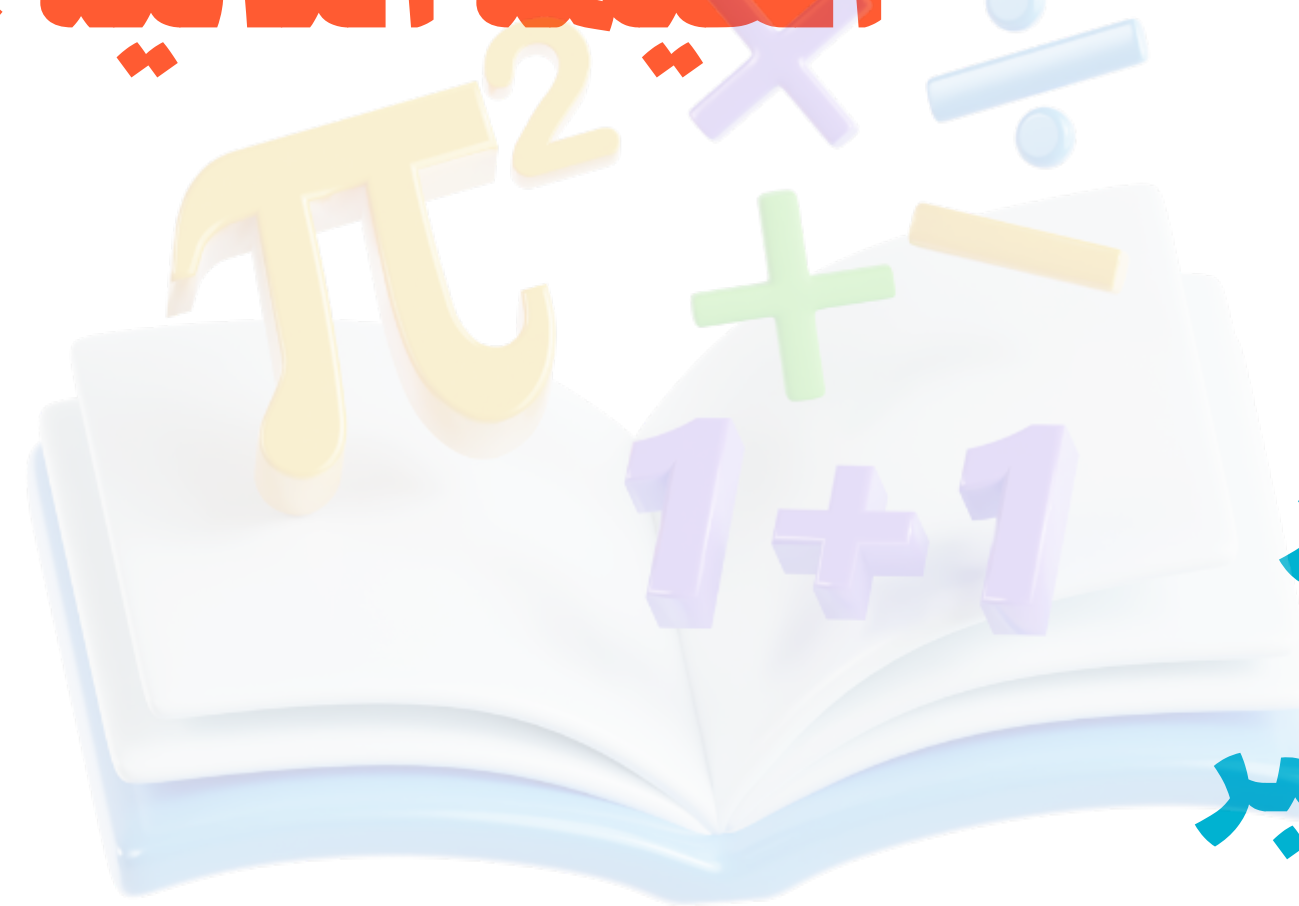
0561533973

قارن بين :

٣٦٣٦

- القيمة الثانية :
٩

- القيمة الأولى : ٤٤



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

محمد خميس في القدرات

$$\frac{1}{2}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{3}{1} + 1$$

-القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

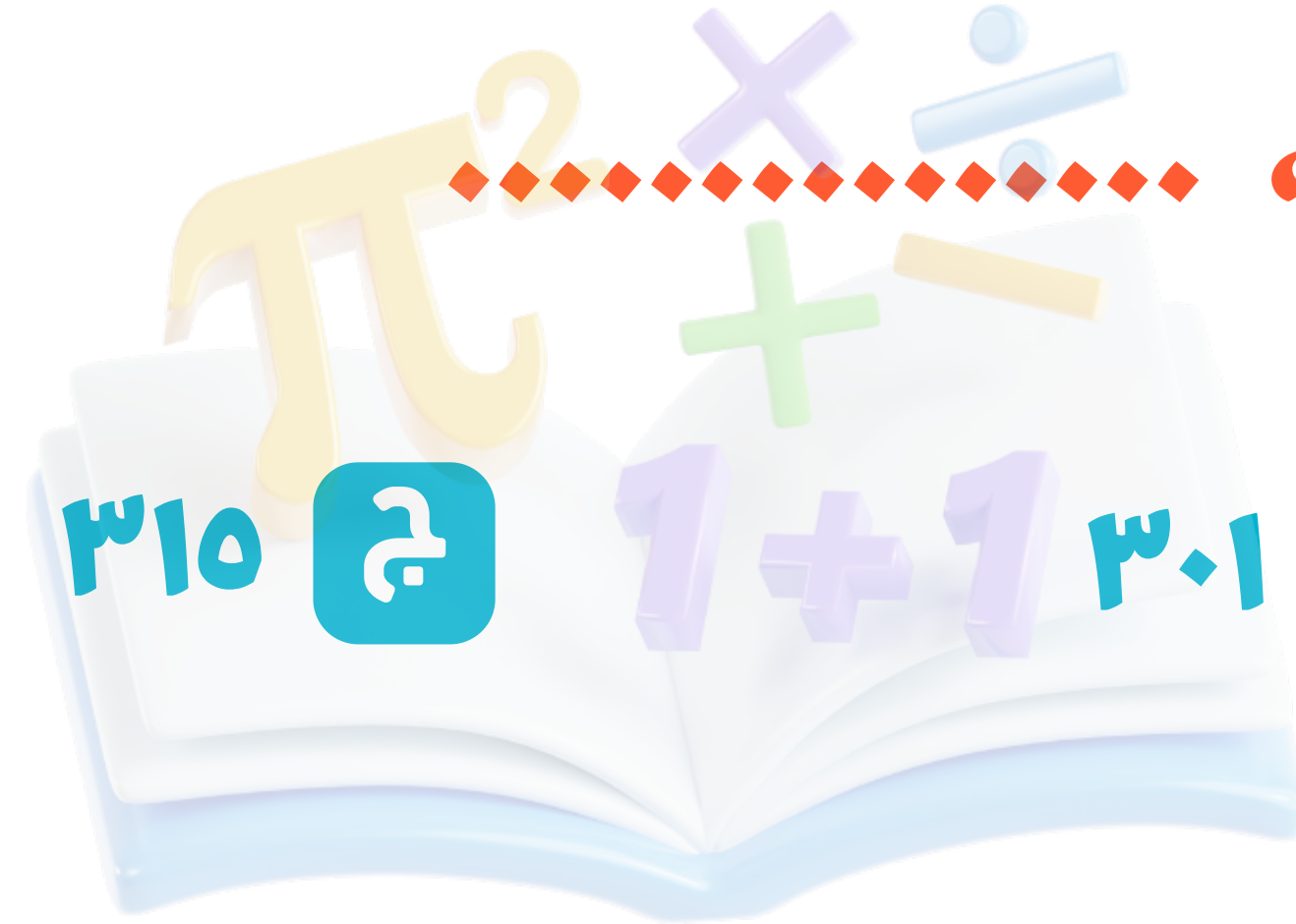
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

ما الحد التالي: محمد خميس في القدرات

٣ ، ١٠ ، ٣٢ ، ٩٩ ، ، ٩٩٩



٣٦٥ د

٢٧٥ أ

0561533973

إذا كان ص عدد صحيح، ص < ٠ ، قارن بين :

$$\frac{1}{\text{ص}}$$

- القيمة الثانية :

$$\frac{1}{\text{ص}^2}$$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان ص < ، قارن بين : القدرتين

$\frac{1}{\text{ص}}$

- القيمة الثانية :

$\frac{1}{\text{ص}^2}$

- القيمة الأولى :



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0561533973

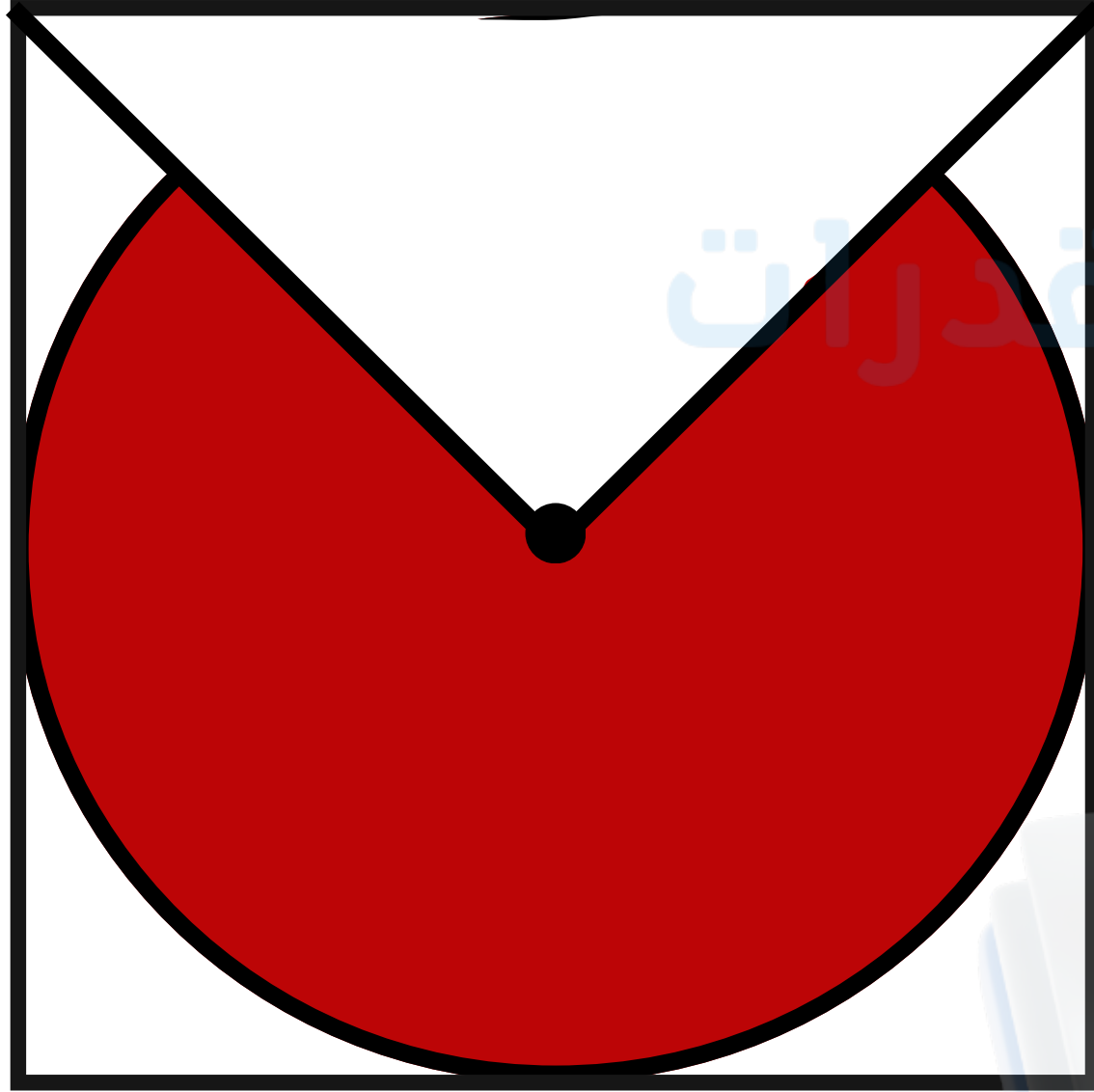
اختبر محمد ٤ اختبارات قدرات ومتوسط درجاته = ٨٥ ، كم عدد الاختبارات التي لا يمكن لمحمد الحصول على ٨٥ درجة فيها ؟

د ٣



أ ١

0561533973



٢٠ سم

الشكل المجاور مربع
احسب مساحة الجزء المظلل؟

أ ٢٥ ط

ب ٥٠ ط

ج ٧٥ ط

د ١٠٠ ط

0561533973

خمسة خزائن كل واحدة لها مفتاح خاص ، بكم طريقة
يمكن فتح الخزائن الخمسة ؟

د ٦٠

ج ٤٥

ب ٢٥

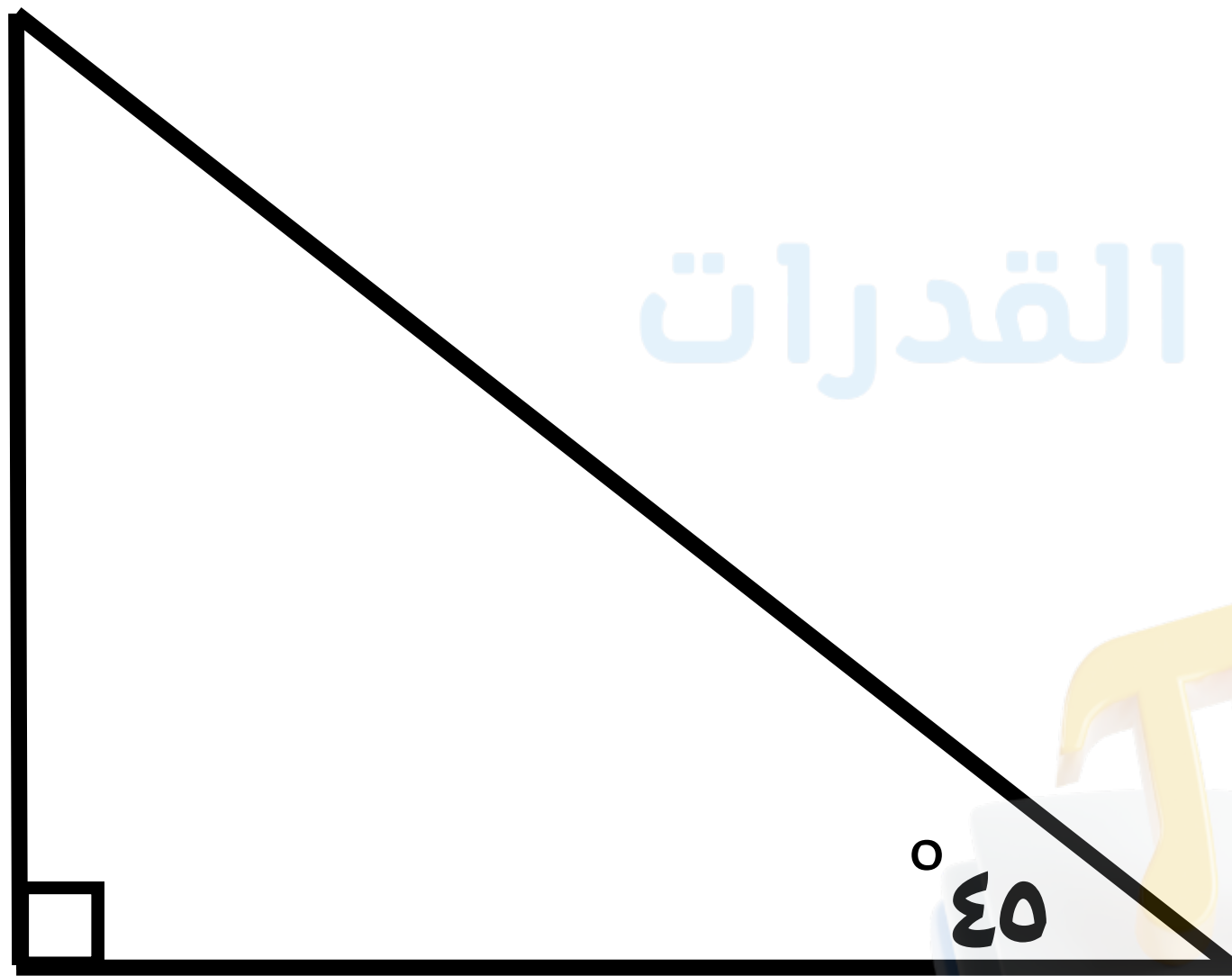
أ ٥



0561533973

محمد خميس في القدرات

ما ارتفاع المثلث؟



١٠ سم

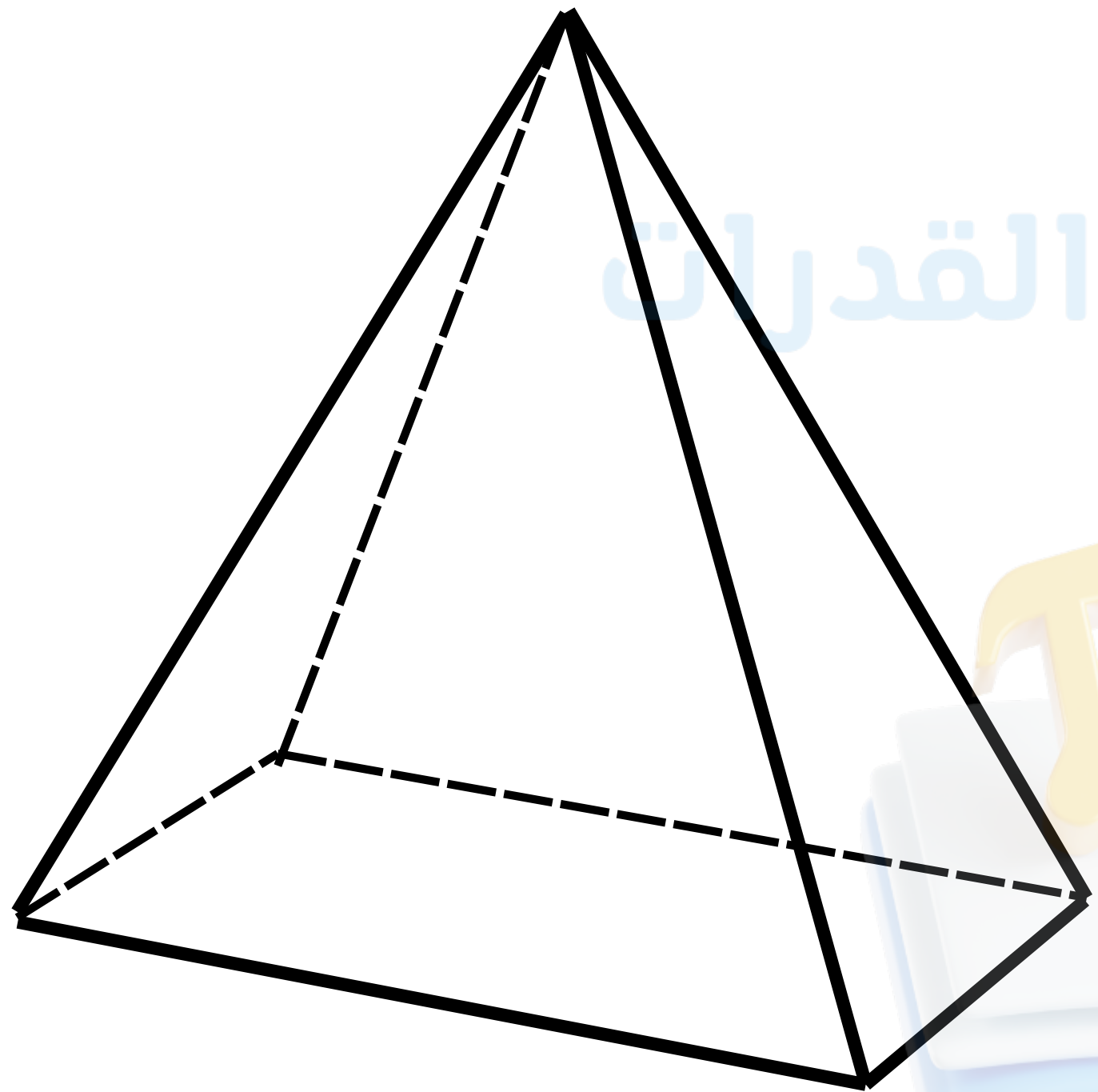
أ ١٠

ب $\sqrt{10}$

ج $\sqrt{10}$

د ٥

0561533973



كم عدد الأوجه التي على شكل

مثلث في الهرم الرباعي؟

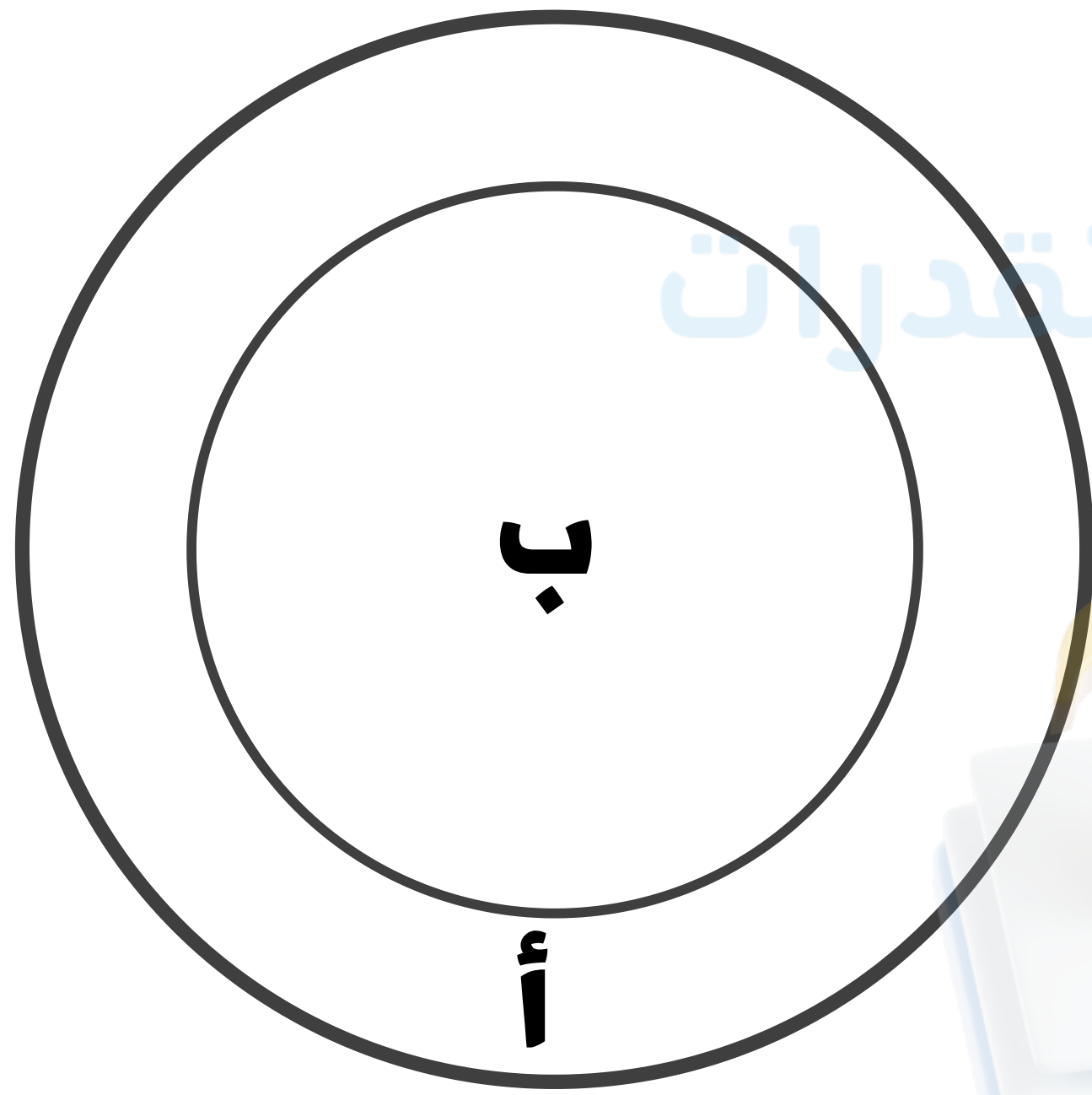
أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦

0561533973



رمى سالم سهمين في المنطقة أ وسهم في المنطقة ب وحصل على ١٧ نقطة، في حين أن محمد رمی سهم في المنطقة أ ، وسهمين في المنطقة ب وحصل على ٢٢ نقطة ، فكم نقطة تحصل عليها عند رميك سهم في المنطقة ب؟

٧ ب

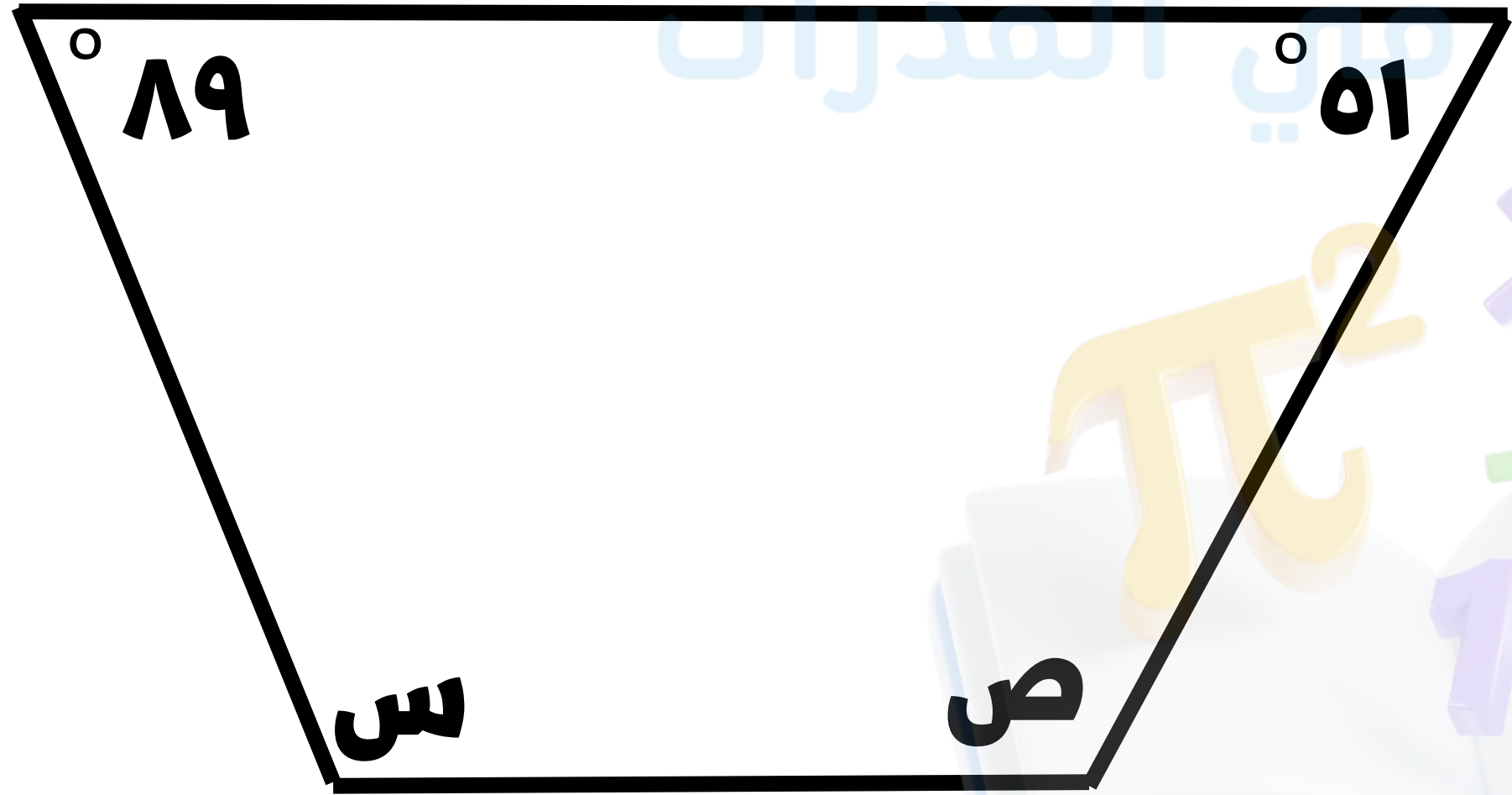
٤ أ

٩ د

٨ ج

0561533973

في الشكل المجاور ، قارن بين :



الرسم ليس على القياس

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية